Index of Claims

Application	No.	

10/713,241 Examiner ALLAN ET AL. Art Unit

Applicant(s)

PHAN T.H. PALMER

2874

7	Rejected
II	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
o	Objected

The control of the control o	Cla	im	Date			$\neg$	Claim Date									Claim Date																
1	<u> </u>	T																	$\dashv$	— <del>—</del>			Т					$\neg$	_			
10   2	Final		8/9/04									Final	Original										Final	Original								
10   2	1	(1)	=					П					51				寸	┪	十		寸	$\dashv$		101		+	1			_	$\neg$	_
11   3   8			=								$\neg$				$\dashv$		寸	寸	7	_	_	_				+-	✝	╁	$\vdash$	_	$\dashv$	_
12   4   8			=	$\Box$							_						$\neg$	_	_	寸	1	_	<b>—</b>				$t^-$	$\vdash$		$\dashv$		
2   5   =			=							$\Box$			54	_			┪	_		T	7	┪	_		$\vdash$	+-	t	-		$\dashv$	$\neg$	
3 6			=								$\dashv$			_	_		$\dashv$	$\dashv$	_	_	$\dashv$	$\dashv$				+-	t			$\dashv$	$\dashv$	
4     7     =     107     107     108     13     9     0     108     108     109     108     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     <			=				-	H	П	$\dashv$	_					1	_	$\neg$	<b>-</b>	寸	$\top$	$\dashv$				┿	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	_
5     8     =     108     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109			Ξ			$\neg$				$\Box$	_		57				$\dashv$	_		$\dashv$	$\top$	$\dashv$				+	├	1	$\vdash$		$\dashv$	
13   9   =			=							$\Box$	7						1	寸			_	_					$\vdash$	_			寸	
14   10   =			=			$\neg$				$\Box$	_						寸	寸		_	_	1				+	$\vdash$	$\vdash$		一	$\dashv$	
6 11 =			=			$\neg$				$\neg$	$\neg$					$\exists$	$\neg$		_	$\dashv$	_		-			+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\neg$		
Total   Tota			=							$\vdash$	$\neg$			Г			_	7	寸	_	$\dashv$	┪				T		$\vdash$	$\vdash$	-	$\dashv$	_
8   13   2			=			-					_					$\neg$	寸			$\dashv$	$\dashv$					T	T	<u> </u>		$\neg$	$\neg$	
9 14 =			=															1		寸	-	_		113		t	┼┈	i –				
15				П		$\Box$	П	М	$\vdash$	$\neg$	$\neg$					1			一	十	$\dashv$	$\neg$			$\dashv$	T	t		$\vdash$		$\neg$	
16   76   =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    <td></td> <td></td> <td>=</td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\dashv</math></td> <td>寸</td> <td>十</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>T</td> <td>T</td> <td>Н</td> <td>_</td> <td><math>\dashv</math></td> <td></td> <td></td>			=	П								<u> </u>		$\vdash$					$\dashv$	寸	十	_				T	T	Н	_	$\dashv$		
17   17   =			=						Н	$\Box$	_			-		T		T	寸	$\dashv$	十					+-	$\dagger$	$\vdash$	一		$\exists$	_
18			-				_										_	$\dashv$	寸	寸	$\dashv$	_	1			+	┢	$\vdash$	$\vdash$		$\neg$	
19				П					Н	$\Box$	$\dashv$					一	寸	┪		$\dashv$	$\dashv$	_				+	$\vdash$	$\vdash$	-	_	$\neg$	
120				П						$\Box$	_			-	$\dashv$	$\neg$	一	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\top$	$\dashv$				+	$\vdash$	H		$\neg$	$\dashv$	
21   121   72   121   122   123   124   123   124   123   124   124   124   124   125   125   126   126   126   126   126   126   126   127   127   127   127   127   127   127   128   129   130   130   130   130   130   130   130   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133			$\vdash$	Н		-								$\vdash$		$\neg$	ヿ	7	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_				+	+	H	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	
22   122   122   123   124   124   124   124   124   125   125   126   125   126   126   126   126   126   126   127   128   128   128   128   129   128   129   129   129   129   130   130   131   130   131   131   131   131   131   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   135   136   136   137   136   137   136   136   136   137   136   136   136   137   138   139   139   139   140   140   140   140   141   142   142   142   14			_								$\dashv$	<b> </b>			$\neg$	一	寸		_		+	_				╅	+	H	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	
23     123     124     124     125     126     126     126     126     127     128     128     129     129     129     130     130     130     131     131     131     131     131     133     133     133     133     134     134     134     136     136     136     136     136     136     137     138     137     138     138     138     138     139     139     140     141     141     142     142     142     142     142     142     142     143     144     144     144     144     145     146     146     146     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149			-						$\vdash$		$\dashv$			<del>                                     </del>			ヿ		一	7	1	_				+	+-	H		$\neg$	$\neg$	
24     124     124     124     125     125     125     125     126     125     126     126     126     126     126     127     128     127     128     127     128     129     129     129     129     130     130     130     131     131     131     131     131     131     131     132     133     133     133     133     133     133     133     133     134     133     134     133     134     133     134     133     134     133     134     133     134     134     134     134     135     136     137     135     136     137     137     138     138     138     138     138     138     139     139     139     139     139     139     139     139     139     139     139     139     139     139     139     139     139     139     139     139     139     139     139     139				Н		_		-		$\vdash$	_						一	$\neg$	_	$\dashv$	+	$\dashv$				+-	<del>                                     </del>	H	H	$\neg$	$\dashv$	
25     125     126     126     126     126     127     126     127     128     127     128     127     128     127     128     127     128     129     129     129     129     129     130     130     131     131     131     132     133     133     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133				Н			_	l		Н				<u> </u>			$\dashv$	_	_	_	$\dashv$	$\dashv$				+-	+	H	$\vdash$	$\dashv$	$\neg$	
26   77   126   127   127   127   128   127   128   129   129   129   130   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   132   132   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   135   135   136   137   136   137   138   138   138   138   139   139   140   141   141   141   141   142   143   144   144   143   144   143   144   144   145   145   146   147   148   148   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149								Г								$\neg$	ᅥ	$\neg$	ヿ	_	$\dashv$	_				+-	T		<u> </u>	$\dashv$	$\neg$	
27   127   128   128   128   128   128   128   128   129   129   130   130   130   130   131   131   131   131   131   132   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   13				Н				Н	_		$\neg$						_	$\neg$	寸	$\dashv$	$\dashv$	_			$\vdash$	╁	+-					
28   78   128     29   80   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     83   133   133     34   84   134     35   85   135     36   86   135     37   87   137     38   88   136     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   99   144     45   96   146     47   97   147     48   99   149							_									_	┪	$\neg$	_	寸	$\dashv$	$\dashv$				╁	$\vdash$	H	<del> </del>		$\dashv$	
29   129     30   80     31   81     32   82     83   131     34   83     35   85     36   86     37   88     39   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   99     49   146     49   99											_			$\vdash$		$\neg$	一		_	$\dashv$	十	_			$\vdash$	T	+	<u> </u>	-	$\neg$	П	
30   31   31   31   32   33   32   33   34   35   33   34   35   35   36   36   36   37   38   39   38   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39 <td< td=""><td></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>ᅱ</td><td><b>—</b></td><td></td><td>-</td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\dashv</math></td><td></td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td></td><td>129</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>H</td><td>┢</td><td></td><td>Н</td><td>Н</td></td<>			$\vdash$	П							ᅱ	<b>—</b>		-	$\vdash$	$\dashv$			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		129	+	+	+	H	┢		Н	Н
31   32   33   34   35   33   34   35   36   37   37   37   38   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39 <td< td=""><td></td><td></td><td>_</td><td>Н</td><td></td><td></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>_</td><td></td><td></td><td>-</td><td>╁</td><td>+</td><td></td><td>┢</td><td></td><td><math>\neg</math></td><td>_</td></td<>			_	Н				$\vdash$			_									$\dashv$	$\dashv$	_			-	╁	+		┢		$\neg$	_
32   33   34   35   36   35   36   37   38   37   38   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39 <td< td=""><td>ļ ——</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td>H</td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\dashv</math></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>寸</td><td>_</td><td>寸</td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>_</td><td></td><td></td><td>_</td><td>╁</td><td>+</td><td><del> </del></td><td>┢┈</td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\vdash</math></td><td></td></td<>	ļ ——					-		H		$\vdash$	$\dashv$						寸	_	寸	$\dashv$	$\dashv$	_			_	╁	+	<del> </del>	┢┈	$\dashv$	$\vdash$	
33   34   35   36   37   38   37   38   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>H</td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td>-</td><td>一</td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>_</td><td></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td>╁</td><td>╁</td><td>1</td><td><b>-</b></td><td><math>\neg</math></td><td>Н</td><td></td></td<>								H			_			<u> </u>		-	一	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_			$\vdash$	╁	╁	1	<b>-</b>	$\neg$	Н	
34	_							Г									7		┪	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$				╁	+	┢	┢			
35   36   37   38   37   38   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39 <td< td=""><td></td><td></td><td><del>                                     </del></td><td>М</td><td></td><td><math>\neg</math></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\exists</math></td><td></td><td></td><td></td><td>Н</td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\neg</math></td><td></td><td><math>\neg</math></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td>T</td><td>+-</td><td>T</td><td>T</td><td></td><td></td><td></td></td<>			<del>                                     </del>	М		$\neg$					$\exists$				Н	$\dashv$	$\neg$		$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$		$\vdash$	T	+-	T	T			
36   37   38   136   137   137   137   138   138   138   138   138   138   138   139   139   139   139   140   140   140   140   141   141   141   141   141   141   141   141   141   142   142   143   144   144   144   144   144   144   144   145   146   147   147   148   148   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149<						П		П		$\Box$	$\exists$			Т		$\neg$			$\dashv$		十	$\dashv$		135	$\vdash$	$\top$	T	T	Н		П	$\vdash$
37						П		П		П	$\exists$			T					$\neg$	_	$\dashv$	$\dashv$			<b>-</b>	+-	T	T	$\vdash$		$\dashv$	
38   39   138   139     40   90   140   140     41   91   141   141     42   92   142   142     43   93   143   144     45   94   144   144     45   95   145   146     46   96   146   147     48   99   148   148     49   99   149   149				П				П	П	Ħ	$\exists$				П		寸	$\neg$	$\dashv$	7	$\neg \dagger$	$\neg$	$\vdash$			$\top$	T	t	$\vdash$	$\vdash$	П	_
39   40   139   140     41   90   140   140     42   91   141   141     92   142   142   143     93   143   144   144     94   94   144   144     95   145   146   96     96   146   147   147     98   98   148   149										H	$\neg$								$\dashv$	. †	_	$\dashv$				$\top$	T	T	Г		$\neg$	
40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     95   145     96   146     97   147     98   148     99   149									П	$\Box$	$\neg$							$\neg$	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$				1	$\top$	T	T		$\neg$	$\overline{}$
41   91   141   142     42   92   142   142     43   93   143   143     44   94   144   144     95   145   145     96   146   147     97   147   148     98   148   149				П			Г	П	П	П			90	1	$\dashv$				_	$\dashv$	十	$\neg$		140	$\vdash$	$\top$	╈		$\vdash$	$\neg$	$\neg$	Г
42   92   142   143     43   93   143   143     44   94   144   144     95   145   145   146     96   146   147   147     98   148   148   148     99   149   149   149											$\neg$		91	Г	$\Box$		$\dashv$	$\neg$	$\dashv$	_	$\dashv$	$\dashv$		141	$\vdash$	+	T	<b>†</b> ***	1			
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 148   99 149								П	П	$\Box$	$\dashv$			$\vdash$			$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$			$\vdash$	+-	$\dagger$	T	Н	$\dashv$	$\dashv$	
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 144   41 145   146 146   147 147   148 148   148 149			П	П				П	П	$\Box$	$\neg$				$\vdash$		一	$\neg$	寸	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$				$\top$	T	T	Г	_	П	
45 95   46 145   47 96   48 97   48 98   49 148   99 149				П			П				$\neg$			П	$\Box$	$\neg$	┪	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$				+	T	T	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	
46 96   47 146   48 97   48 98   49 148   49 149		45	Т	$\vdash$				П	М		$\dashv$			П	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	十	$\dashv$	$\dashv$			$\vdash$	+-	†	t	$\vdash$		$\dashv$	
47     97   147   148   98   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149								П	П	$\Box$					$\Box$	$\dashv$	一	$\neg$	$\dashv$	_	$\dashv$	$\dashv$		146	$\vdash$	+	+	T	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	
48 98 148 149 99 149 149 149 149 149 149 149 149						$\Box$		П	П	$\Box$	_					$\neg$	一	寸	$\dashv$	_	$\dashv$	$\dashv$			-	$\dagger$	$\vdash$	H		$\dashv$	_	
49 99 149 149			i	$\vdash$		$\neg$	$\Box$	П	П	$\Box$	$\dashv$			_					_	十	$\dashv$	$\dashv$		148	<del>   -</del>	†	+	H		-		
			Г	П				П	П	$\Box$	$\neg$			Г		$\dashv$	寸	_	$\dashv$	$\dashv$	十	$\dashv$			$\vdash$	+-	$\top$	$\vdash$	П	$\dashv$	$\dashv$	
		50		$\Box$	$\neg$				П				100			$\neg$	T		$\neg$	$\dashv$	7	$\neg$		150		1	T	Г	М	一	_	